MITTHEILUNGEN UND ABHANDLUNGEN.

Die Ausbeute der österreichischen Naturforscher an Säugethieren und Reptilien während der Weltumsegelung Sr. Majestät Fregatte Novara.

Von **Dr. L. J. Fitzinger.**

Bei dem werkthätigen Antheile, welchen die kaiserliche Akademie der Wissenschaften und insbesondere die mathematisch-naturwissenschaftliche Classe an der ersten österreichischen Erdumsegelung genommen, dürfte es der geehrten Classe nur willkommen sein, nach und nach übersichtliche Darstellungen über die naturhistorische Ausbeute auf dieser Weltfahrt zu erhalten. In die wissenschaftliche Sichtung und Determinirung des gesammelten Materials haben sich bekanntlich mehrere Fachmänner getheilt, und schon vor einigen Monaten hat Herr Professor Dr. Rudolph Kner der Classe eine allgemeine Übersicht über die ichthyologischen Sammlungen, die auf dieser Reise zu Stande gebracht wurden, gegeben. Mir ist die ehrenvolle Aufforderung zu Theil geworden, die wissenschaftliche Bearbeitung der Säugethiere und Reptilien der Novara - Expedition zu übernehmen, welch' erstere ich gemeinschaftlich mit meinem Freunde und Collegen, Herrn Custos-Adjuncten Johann Zelebor zur Ausführung zu bringen gedenke. Nachdem ich das gesammte vorhandene Material dieser beiden Thierclassen bereits vollständig gesichtet, sämmtliche Arten determinirt und die Reptilien auch in geeigneten Glascylindern und Pocalen aufgestellt habe, bin ich nunmehr in der Lage, der geehrten Classe eine genaue Aufzählung der gesammelten Arten vorlegen zu können.

Von Säugethieren sind es 176 verschiedene Arten, welche von dieser Expedition stammen, und theils lebend mitgebracht wurden,

theils durch Bälge und Spiritus-Exemplare oder durch Skelete und einzelne Theile, wie Schädel, Hörner, Geweihe u. s. w. repräsentirt sind.

Hiervon entfallen auf die Affen *(Anthropomorphi)* 16, auf die Halbaffen *(Hemipitheci)* 2, auf die Flatterthiere *(Chiropteri)* 41, auf die Raubthiere *(Rapacia)* 30, auf die Beutelthiere *(Marsupialia)* 14, auf die Nagethiere *(Rodentia)* 39, auf die zahnarmen Thiere *(Edentata)* 5, auf die Vielhufer *(Pachydermata)* 5, auf die Zweihufer *(Ruminantia)* 23 Arten und auf die Walthiere *(Cetacea)* 1 Art.

5 Arten wurden lebend mitgebracht, 82 sind in Bälgen, 87 in Spiritus vorhanden; 20 Arten sind durch Skelete und 38 durch Schädel, Hörner, Geweihe oder andere einzelne Theile repräsentirt.

Nach Fundorten vertheilt, lieferten Dalmatien 1, Spanien 1, Madeira 1, das Cap der guten Hoffnung 25, St. Paul 1, die Nicobaren 8, Sumatra 9, Java 39, Borneo 3, Celebes 3, Ceylon 10, Timor 1. Manila 8, Lubeck 1, die Molukken 1, Madras und Vorder-Indien überhaupt 10, Singapore 1. Shanghai und Hongkong 5, Patagonien 1, Chili 25, Brasilien 5, Neu-Granada und Ecuador 3, Nicaragua 1, Canada 1, Neu-Holland 21, Neu-Seeland 1, die Marianen 2 und Taiti 2 Arten.

Die scheinbar höhere Artenzahl, welche sich nach dieser Vertheilung ergibt, rührt von dem Vorkommen einer und derselben Art an verschiedenen der aufgeführten Fundorte her. Es dürfte vielleicht auffallen, dass hier Fundorte erscheinen, welche die Reisenden auf ihrer Fahrt gar nicht berührt haben. Dies wird jedoch dadurch erklärlich, dass nicht alle Gegenstände, welche die Novara von ihrer Weltfahrt mitgebracht, von den Naturforschern die sie begleiteten selbst gesammelt wurden, sondern dass ein nicht unbeträchtlicher Theil davon in Geschenken besteht, die ihnen an verschiedenen Landungspunkten und namentlich in der Capstadt, in Madras, Batavia, Sidney und Valparaiso von Instituten und einzelnen Wissenschaftsfreunden zu Theil wurden.

Ungeachtet die Fregatte, mit Ausnahme der Insel St. Paul, der nicobarischen und Stuarts-Inseln, durchaus nur solche Gegenden berührt hat, welche seither vielfach von Naturforschern besucht und durchforscht worden sind, so gelang es unseren Reisenden doch, manche noch unbeschriebene Art von Säugethieren sowohl, als auch Reptilien zu bringen. Die meisten derselben gehören zwar

allerdings den oben genannten Inseln an, doch stammen einige auch von anderen und sogar von solchen Ländern, von denen man vermuthen sollte, dass sie in Bezug auf die Thierformen höher stehender Classen bereits vollständig ausgebeutet seien. Namentlich gilt dies aber von Brasilien, und was am auffallendsten ist, von der nächsten Nähe von Rio Janeiro, von woher einige Arten von Reptilien stammen, die bis jetzt allen übrigen Naturforschern, welche diese Gegend zu besuchen Gelegenheit hatten, entgangen sind.

Unter den Säugethieren sind es 11 noch unbeschriebene Arten, welche von den Naturforschern der Novara - Expedition von ihrer Reise zurückgebracht worden sind, und zwar 7 Flatterthiere, 3 Nagethiere und 1 Scharrthier; nämlich *Pteropus nicobaricus, Pachysoma giganteum*, *Pachysoma Scherzeri* und *Vesperugo nicobaricus* von den Nicobaren, *Vesperugo philippinensis* von Manila, *Nycticejus sinensis* von Hongkong, *Phyllorhina taitiensis* von Taiti, *Mus Novarae* und *Mus Palmarum* von den Nicobaren, *Mus taitiensis* von Taiti, und *Cryptophractus brevirostris* von Chili.

Die 5 lebend mitgebrachten Arten von Säugethieren, welche für die kaiserliche Menagerie zu Schönbrunn bestimmt waren, sind der gemeine Makako (*Cercocebus Cynomolgus* Geoffr.) von Java, in zwei jungen Exemplaren, der Hauben-Makako (*Cercocebus pileatus* Fitz.) von Ceylon, der gemeine Magot (*Inuus ecaudatus* Geoffr.) aus Spanien, ein junges Männchen und Weibchen, der weissmähnige Löwenaffe (*Leontocebus Oedipus* Wagn.) von Nicaragua, und der magellanische Fuchs (*Vulpes magellanica* Gray aus Patagonien, in zwei jungen Exemplaren. Von dieser Reise stammt auch ein capischer Schakal (*Canis mesomelas* Schreb.), den der Herr Freiherr von Walterskirchen lebend vom Cap der guten Hoffnung mitbrachte und der kaiserlichen Menagerie zu Schönbrunn zum Geschenke machte, und ein Männchen des chinesischen Hundes (*Canis domesticus sinensis* Fitz.), das Herr Custos-Adjunct Zelebor als Privateigenthum lebend von Hongkong brachte.

Die bei weitem grössere Mehrzahl von Säugethieren rührt von Herrn Zelebor her, dem die Einsammlung der Säugethiere und Vögel auf dieser Reise vorzugsweise zugewiesen war, während v. Frauenfeld hauptsächlich die Berücksichtigung der übrigen Thierclassen in's Auge fasste. Denn von den 176 Säugethierarten wurden 158 von Herrn Zelebor, 37 von Frauenfeld mitgebracht.

21 Arten haben diese beiden Sammler mit einander gemein, daher auf Herrn Zelebor 137, auf v. Frauenfeld 16 Arten entfallen, in denen sie sich nicht wechselweise begegneten. 3 Arten rühren von Herrn Dr. v. Hochstetter her, von denen zwei von ihm nur allein gesammelt wurden, während die dritte Art auch von Herrn Zelebor gebracht wurde.

Die Zahl der Reptilien-Arten, welche von den österreichischen Naturforschern auf ihrer Reise um die Erde eingesammelt wurden, ist verhältnissmässig sehr beträchtlich, indem dieselbe im Ganzen 290 Arten beträgt. Unter denselben befinden sich 15 Baumkletterer *(Dendrobatae)*, 13 Erdläufer *(Humivagae)*, 19 Wandkletterer *(Ascalabotae)*, 12 Saurer *(Sauri)*, 36 Halb-Saurer *(Hemisauri)*, 107 Schlangen *(Ophidia)*, 7 Landschildkröten *(Tylopoda)*, 12 Flussschildkröten *(Steganopoda)*, 66 Frösche *(Batrachia)* und 3 Panzer-Lurche *(Loricata)*.

Davon sind 281 Arten in Spiritus aufbewahrt, 20 im ausgestopften Zustande vorhanden, 3 sind durch Skelete, 2 durch Schädel repräsentirt und von 2 Arten wurden auch die Eier mitgebracht. Nach einer Zusammenstellung nach den verschiedenen Fundorten entfallen — vorausgesetzt, dass die Fundorte durchaus richtig angegeben sind — auf Spanien 6, Madeira 2, das Cap der guten Hoffnung 49, die Nicobaren 12, Java 65, Borneo 1, Celebes 1, Ceylon 10, Manila 6, Madras und Vorder-Indien überhaupt 32, Singapore 4, Malacca 1, Shanghai und Hongkong 14, Chili 15, Brasilien 39, Ecuador 1, Neu-Holland 46, Van Diemens-Land 1, die Carolinen 1, die Stuarts-Inseln 2, Neu-Seeland 9, und auf Taiti 6 Arten.

Die Bemerkung, welche schon bei den Säugethieren rücksichtlich gewisser, von den österreichischen Naturforschern nicht besuchten Fundorte gemacht wurde, findet auch bei den Reptilien ihre volle Anwendung.

Weit zahlreicher als die Ausbeute an neu entdeckten Arten von Säugethieren, ist die an bisher noch nicht beschriebenen oder in den europäischen Sammlungen noch nicht bekannt gewesenen Reptilien, indem nicht weniger als 25 verschiedene Arten von den österreichischen Naturforschern auf ihrer Weltfahrt entdeckt wurden. Darunter befinden sich 2 Baumkletterer, 2 Wandkletterer, 3 Halb-Saurer, 8 Schlangen und 10 Frösche. Diese neuen, bisher noch unbeschriebenen Arten sind folgende:

Coryphophylax Maximiliani und *Pseudocalotes Archiducissae*[1]) von den Nicobaren, *Dactylocnemis Wüllerstorfii* von Neu-Seeland, *Dactyloperus Pomareae* von Taiti, *Pentheres Frauenfeldii* von den Stuarts-Inseln, *Lampropholis Novarae* von Taiti, *Lampropholis macrotis* und *Rhinophidion nicobaricum* von den Nicobaren, *Heptagerrhon bivittatum* von Madras? *Phenacophis Zelebori* von Chili, *Psammophidion Smithii* vom Cap, *Tragophis javanicus* von Java, *Eudipsas fasciolata* von Neu-Holland? *Leptaspis inornata* von Neu-Holland, *Bothrophis labialis* von den Nicobaren, *Hydrostentor pantherinus* von Hongkong, *Eupsophus fuliginosus* von Brasilien, *Leiopelma Hochstetteri* von Neu-Seeland, *Phyllobates fuscigula* und *Phyllobates glandulosus* von Brasilien, *Bufo maculiventris* und *Bufo sinicus* von Shanghai, *Docidophryne spinipes* von den Nicobaren, *Scaptophryne labyrinthica* von Hongkong und *Adenomera marmorata* von Brasilien.

Wie bei den Säugethieren die Zahl der Arten in der Ausbeute des Herrn Zelebor die grössere war, so stellt sich dieselbe bei den Reptilien in jener des Herrn v. Frauenfeld als bedeutend überwiegend dar. Denn von den 290 Arten, welche auf dieser Reise eingesammelt wurden, entfallen auf Frauenfeld 223, auf Zelebor 160, von denen 95 beide Sammler mit einander gemein haben, daher sich in der Frauenfeld'schen Ausbeute 128, in der Zelebor'schen 65 Arten befinden, die ihren Sammlungen eigenthümlich sind.

Herr Dr. v. Hochstetter, welcher die Expedition als Geolog begleitete und daher das Fach der Zoologie nur nebenbei berücksichtigen konnte, wenn sich eben Gelegenheit dazu bot, hat 9 Arten von Reptilien, die grösstentheils von Neu-Seeland stammen, mitgebracht, von denen 2 seiner Sammlung allein eigenthümlich sind, während er 4 mit Frauenfeld und 3 mit diesem und Zelebor gemein hat.

Die Zahl der mitgebrachten Individuen ist bei beiden Thierclassen sehr beträchtlich, wiewohl ein grosser Theil von Arten nur durch ein einziges Exemplar vertreten ist. Von Säugethieren sind 440 Individuen theils in Bälgen, theils in Spiritus-Exemplaren als wohlerhalten zur Aufstellung geeignet befunden worden. Die Zahl

[1]) Zu Ehren Ihrer k. k. Hoheiten des Herrn Erzherzogs Ferdinand Maximilian und der Frau Erzherzogin Charlotte benannt.

der Skelete beträgt 27, jene der Schädel 32, und die der einzelnen Theile 20.

Von Reptilien sind 1420 Individuen theils in Spiritus-Exemplaren, theils im ausgestopften Zustande aufgestellt und eben so 4 Skelete, 2 Schädel und 2 Eier.

Ausserdem ist aber noch eine nicht ganz geringe Anzahl von Reptilien, welche ihrer schlechten Erhaltung wegen nicht aufgestellt werden konnten, vorhanden, die theilweise zum Skeletiren noch brauchbar sind.

Schon aus dieser ziffermässigen Darstellung geht hervor, dass die Ausbeute aus den beiden genannten Thierclassen eine bedeutende sei, was um so mehr Anerkennung verdient und überraschen muss, als die beiden Naturforscher Georg von Frauenfeld und Johann Zelebor, welche den zoologischen Theil der Aufgabe bei jener wissenschaftlichen Expedition zu vertreten hatten, während der langen Dauer der Reise eine verhältnissmässig nur sehr kurze Zeit auf den verschiedenen Landungspunkten zubringen konnten.

Säugethiere. *Mammalia.*

Höhere Säugethiere. Primates.

Affen. Anthropomorphi.

Orang-Affen. Simiae.

Simia Wurmbii Fisch. (Pongo Wurmbii Kuhl.) **Borneo.**

Syndactylus Siamang Boitard. (Simia syndactyla Raffles.) **Sumatra.**

Nasalis larvatus Geoffr. (Simia nasica Audeb.) **Borneo.**

Semnopithecus Maurus Horsf. (Simia maura Schreb.) **Java.**

Semnopithecus leucoprymnus Desmar. (Cercopithecus [?] leucoprymnus Otto.) **Ceylon.**

Cercocebus Cynomolgus Geoffr. (Simia Cynomolgus Linné.) **Java.**

Cercocebus carbonarius Less. (Macacus carbonarius Fr. Cuv. Geoffr.) **Nicobaren.**
Cercocebus aureus Less. (Macacus aureus Isid. Geoffr.) **Singapore, Shanghai.**
Cercocebus philippinensis Fitz. (Macacus philippinensis Isid. Geoffr.) **Manila.**
Cercocebus pileatus Fitz. (Simia pileata Shaw.) **Ceylon.**
Macacus nemestrinus Desmar. (Simia nemestrina Linné.) **Sumatra.**
Inuus ecaudatus Geoffr. (Simia Inuus Linné.) **Spanien.**
Cynopithecus niger Isid. Geoffr. (Cynocephalus niger Desmar.) **Celebes.**
Cynocephalus ursinus Schinz. (Simia ursina Pennant.) **Cap.**

Klammeraffen. Atelae.

Nyctipithecus vociferans Spix. (Nyctipithecus lemurinus Isid. Geoffr.) **Neu-Granada.**

Krallenaffen oder Sahuis. Hapalae.

Leontocobus Oedipus Wagn. (Simia Oedipus Linné.) **Nicaragua.**

Halbaffen oder Äffer. Hemipitheci.

Makis. Lemures.

Stenops gracilis Illig. (Loris gracilis Geoffr.) **Ceylon.**
Nycticebus javanicus Geoffr. **Java.**

Flatterthiere. Chiropteri.

Flughunde. Cynopteri.

Pteropus edulis Geoffr. (Pteropus javanicus Horsf.) **Manila.**
Pteropus funereus Temminck. **Sumatra.**
Pteropus jubatus Eschholtz (Pteropus pyrrhocephalus Meyen.) **Manila.**
Pteropus nicobaricus Fitz. Zel. **Nicobaren.**
Pteropus poliocephalus Temminck. **Neu-Holland.**
Xantharpyia Leschenaultii Gray. (Pteropus Leschenaultii Desmar.) **Ceylon.**

Pachysoma giganteum Fitz. Zel. Nicobaren.
Pachysoma Scherzeri Fitz. Zel. Nicobaren.
Pachysoma titthaecheilum Geoffr. (Pteropus titthaecheilus Temm.) Java, Ceylon.
Macroglossus minimus Geoffr. (Pteropus minimus Geoffr.) Java.

Fledermäuse. Vespertiliones.

Taphozous saccolaimus Temminck. (Taphozous crassus Blyth.) Java.
Taphozous melanopogon Temminck. Ceylon.
Taphozous philippinensis Waterh. Manila.
Mystacina tuberculata. Gray. (Vespertilio tuberculatus Forst.) Neu-Seeland.
Nyctinomus dilatatus Horsf. (Dysopes dilatatus Temm.) Java.
Nyctinomus tenuis Horsf. (Dysopes tenuis Temm.) Java.
Nyctinomus gracilis Wagn. (Dysopes gracilis Natt.) Chili.
Nyctinomus Naso Wagn. (Dysopes nasutus Temm.) Chili.
Vespertilio papillosus Temminck. Java.
Nyctophylax tralatitius Fitz. (Vespertilio tralatitius Temm.) Java.
Vesperus Horsfieldii Fitz. (Vespertilio Horsfieldii Temm.) Java.
Vesperugo Leisleri Keys. Blas. (Vespertilio Leisleri Kuhl.) Dalmatien.
Vesperugo pachypus Fitz. (Vespertilio pachypus Temm.) Java.
Vesperugo imbricatus Keys. Blas. (Vespertilio imbricatus Horsf.) Java.
Vesperugo brachypterus Keys. Blas. (Vespertilio brachypterus Temm.) Java.
Vesperugo nicobaricus Fitz. Zel. Nicobaren.
Vesperugo philippinensis Fitz. Zel. Manila.
Vesperugo platycephalus Wagn. (Vespertilio platycephalus Temm.) Cap.
Nycticejus Temminckii Fisch. (Vespertilio Temminckii Horsf.) Java.
Nycticejus Belangeri Temminck. (Vespertilio Belangeri Isid. Geoffr.) Madras, Shanghai.
Nycticejus sinensis Fitz. Zel. Hongkong.
Nycticejus varius Schinz. Chili.

Nycticejus Blossevillei Gervais. (Vespertilio Blossevillei Less.) **Ecuador.**

Nycticejus bonariensis Temminck. (Vespertilio bonariensis Less.) **Ecuador.**

Blattnasen. Phyllostomata.

Megaderma Lyra Geoffr. (Megaderma carnatica Elliot.) **Madras.**

Rhinopoma Hardwickii Blyth. **Madras.**

Nycteris capensis Smith. **Cap.**

Kammnasen. Rhinolophi.

Phyllorhina nobilis. Wagn. (Rhinolophus nobilis. Horsf.) **Java.**

Phyllorhina Templetonii Fitz. (Hipposideros Templetonii Kelaert.) **Ceylon.**

Phyllorhina taitiensis Fitz. Zel. **Taiti.**

Rhinolophus capensis. Lichtenst. **Cap.**

Krallenthiere. Unguiculata.

Raubthiere. Rapacia.

Hunde. Canes.

Canis dukhunensis Sykes. **Madras.**

Canis mesomelas Schreber. **Cap.**

Vulpes Azarae Fisch. (Canis Azarae Neuw.) **Chili.**

Vulpes magellanica Gray. (Canis magellanicus Gray.) **Patagonien.**

Katzen. Feles.

Felis concolor Linné. **Chili.**

Felis Tigris Linné. **Java.**

Felis variegata Wagn. (Felis Pardus. Temm.) **Java.**

Felis minuta Temminck. (Felis javanensis Horsf.) **Java.**

Catus Pajeros Wagn. (Felis Pajeros Desmar.) **Chili.**

Zibetthiere oder Viverren. Viverrae.

Viverra Zibetha Linné. **Java, Manila.**

Viverra indica Geoffr. (Viverra Rasse Horsf.) **Java.**

Herpestes pallidus Wagn. (Herpestes griseus Ogilby.) **Madras.**
Herpestes pulverulentus Wagn. **Cap.**
Herpestes javanicus Desmar. (Ichneumon javanicus Geoffr.) **Java.**

Marder. Mustelae.

Mydaus meliceps Fr. Cuv. Geoff. (Mephitis javanensis. Desmar.) **Java.**
Thiosmus chilensis Lichtenst. (Mephitis chilensis Lichtenst.) **Chili.**
Thiosmus patagonicus. Lichtenst. (Mephitis patagonica Lichtenst.) **Chili.**
Galictis vittata Bell. (Viverra vittata Schreb.) **Chili.**
Rhabdogale mustelina Wagn. (Mustela Zorilla Cuv.) **Cap.**

Bären. Ursi.

Helarctos malayanus Horsf. (Ursus malayanus Raffles.) **Indien.**
Procyon cancrivorus Illig. **Chili.**

Spitzmäuse. Sorices.

Cladobates nicobaricus Fitz. Zel. **Nicobaren.**
Cladobates ferrugineus Fr. Cuv. Geoffr. **Java.**
Cladobates javanicus Less. **Java.**
Pachyura coerulescens Wagn. (Sorex coerulescens Shaw.) **Madras.**
Pachyura myosuros Wagn. (Sorex myosuros Pall.) **Madras.**
Crocidura soccata Wagn. (Sorex soccatus Hodgs.) **Hongkong.**
Crocidura Newera Wagn. (Sorex Newera Kelaert.) **Java.**
Myosorex varius Gray. (Sorex varius Isid. Geoffr.) **Cap.**

Maulwürfe. Talpae.

Chrysochloris inaurata Wagn. (Talpa inaurata Schreb.) **Cap.**

Beutelthiere. Marsupiala.

Raubbeutelthiere oder Beutelmarder. Dasyuri.

Dasyurus Maugei Geoffr. **Neu-Holland.**
Dasyurus viverrinus Geoffr. **Neu-Holland.**

Phascogale penicillata Temminck. (Didelphis penicillata Shaw.) **Neu-Holland.**

Kletterbeutelthiere oder Phalanger. Phalangistae.

Ceonyx ursinus Temminck. (Phalangista ursina Temm.) **Celebes.**
Phalangista vulpina Desm. (Didelphis vulpina Shaw.) **Neu-Holland.**
Pseudochirus Cookii Ogilby. (Phalangista Cookii Cuv.) **Neu-Holland.**
Petaurista taguanoides Desmar. (Petaurus taguanoides Desmar.) **Neu-Holland.**
Belideus flaviventer Waterh. (Petaurista flaviventer Desmar.) **Neu-Holland.**
Belideus breviceps Waterh. (Petaurus breviceps Waterh.) **Neu-Holland.**
Phascolarctos cinereus Fisch. (Lipurus cinereus Goldf.) **Neu-Holland.**

Springbeutelthiere oder Beutelhasen. Halmaturi.

Onychogalea frenata Gray. (Macropus fraenatus Gould.) **Neu-Holland.**
Halmaturus ruficollis Goldf. (Kangurus ruficollis Desmar.) **Neu-Holland.**
Halmaturus Thetidis Fr. Cuv. Geoffr. (Macropus Eugenii Waterh.) **Neu-Holland.**
Petrogale penicillata Gould. (Macropus penicillatus Bennett.) **Neu-Holland.**

Nagethiere oder Nager. Rodentia.

Eichhörner. Sciuri.

Pteromys nitidus Geoffr. **Java.**
Funambulus hypoleucus Less. (Sciurus hypoleucus Horsf.) **Sumatra.**
Funambulus ephippium Fitz. (Sciurus ephippium Müller.) **Borneo.**
Funambulus Rafflesii Fitz. (Sciurus Rafflesii Vig. Horsf.) **Sumatra.**
Funambulus nigrovittatus Less. (Sciurus nigrovittatus Horsf.) **Java.**
Funambulus Plantani Less. (Sciurus Plantani Horsf.) **Java.**
Funambulus Palmarum Less. (Sciurus Palmarum Briss.) **Ceylon.**

Erdgräber oder Wurfmäuse. Georhychi.

Georhychus capensis Illig. (Mus capensis Pall.) **Cap.**
Bathyergus maritimus Desmar. (Mus maritimus Linné.) **Cap.**

Mäuse. Mures.

Mus Perchal Shaw. **Madras.**
Mus setifer Horsf. **Java, Manila.**
Mus decumanus Pallas. **Cap, Java, Chili.**
Mus alexandrinus Geoffr. (Mus tectorum Savi.) **Manila, Neu-Holland, Chili.**
Mus Novarae Fitz. Zel. **Nicobaren.**
Mus Rattus Linné. **Cap, St. Paul, Marianen.**
Mus Palmarum Fitz. Zel. **Nicobaren.**
Mus fuscipes Waterh. **Neu-Holland.**
Mus Musculus Linné. **Brasilien, Cap, Chili.**
Mus Lundii Fitz. (Mus Musculus ? Lund.) **Brasilien.**
Mus taitiensis Fitz. Zel. **Taiti.**
Mus vittatus Wagn. (Mus lineatus Fr. Cuv.) **Cap.**
Euryotis irrorata Lichtenst. (Otomys bisulcatus Fr. Cuv.) **Cap.**
Phyllotis Darwinii Waterh. (Mus Darwinii Waterh.) **Chili.**
Habrothrix longipilis Waterh. (Mus longipilis Waterh.) **Chili.**
Calomys longicaudatus Waterh. (Mus longicaudatus Bennett.) **Chili.**
Hesperomys laticeps Wagn. (Mus laticeps Lund.) **Brasilien.**
Hydromys chrysogaster Geoffr. **Neu-Holland.**
Hydromys leucogaster Geoffr. (Meriones apicalis Kuhl.) **Neu-Holland.**

Chinchillen oder Hasenmäuse. Eriomyes.

Lagidium pallipes Wagn. (Lagotis pallipes Bennett.) **Chili.**

Schrotmäuse. Psammoryctae.

Octodon Cumingii Bennett. (Dendrobius Degus Meyen.) **Chili.**
Octodon Bridgesii Waterh. **Chili.**
Octodon gliroides Gerv. D'Orb. **Chili.**
Psammoryctes noctivagus Poeppig. (Poephagomys ater Fr. Cuv.) **Chili.**
Myopotamus Coypus Cuv. (Mus Coypus Molina.) **Chili.**

Ferkelhasen oder Hufpfötler. Caviae.

Cavia Aperea Erxleb. (Cavia Cobaya Desmar.) **Brasilien.**

Hasen. Lepores.

Lepus macrotus Hodgs. **Shanghai.**
Lepus nigricollis Fr. Cuv. **Java.**
Lepus ochropus Wagn. (Lepus capensis Schreb.) **Cap.**
Lepus Cuniculus Linné. **Madeira.**

Zahnarme Thiere. Edentata.

Scharrthiere. Effodientia.

Gürtelthiere. Dasypodes.

Euphractus villosus Wagn. (Dasypus villosus Desmar.) **Chili.**
Cryptophractus brevirostris Fitz. Zel. **Chili.**

Ameisenfresser. Myrmecophagae.

Uroleptes bivittatus Wagl. (Myrmecophaga bivittata Geoffr.) **Brasilien.**

Cloaken- oder Gabelthiere. Monotremata.

Ameisenigel. Tachyglossi.

Tachyglossus Hystrix Wagn. (Echidna Hystrix Geoffr.) **Neu-Holland.**

Schnabelthiere. Ornithorhynchi.

Ornithorhynchus brevirostris Ogilby. **Neu-Holland.**

Hufthiere. Ungulata.

Vielhufer oder Dickhäuter. Pachydermata.

Plumpe Thiere oder Flusspferde. Hippopotami.

Rhinoceros javanicus Fr. Cuv. Geoffr. (Rhinoceros sondaicus Cuv.) **Java.**
Rhinochoerus malayanus Wagl. (Tapirus Malayanus Horsf.) **Sumatra.**

Nagelhufer oder Klippschliefer. Hyraces.

Hyrax capensis Schreb. **Cap.**

Borstenthiere oder Schweine. Sues.

Sus verrucosus Boie. **Java.**
Porcus Babirussa Wagl. (Sus Babyrussa Linné.) **Celebes.**

Zweihufer oder Wiederkäuer. Ruminantia.

Kameele. Cameli.

Lama Huanaco Less. (Anchenia Huanaca Ham. Smith.) **Chili.**

Moschusthiere. Moschi.

Meminna indica Gray. (Moschus Meminna Schreb.) **Ceylon.**
Tragulus Kanchil Gray. (Moschus Kanchil Raffles.) **Java.**

Hirsche. Cervi.

Cervus strongyloceros Schreb. (Cervus canadensis Schreb.) **Canada.**
Rusa equina Ham. Smith. (Cervus equinus Cuv.) **Sumatra.**
Rusa Kuhlii Wagn. (Cervus Kuhlii S. Müll.) **Lubeck.**
Rusa mariana Ham. Smith. (Cervus marianus Desmar.) **Marianen.**
Rusa Hippelaphus Ham. Smith. (Cervus Hippelaphus Cuv.) **Java.**
Rusa moluccensis Wagn. (Cervus moluccensis Quoy Gaim.) **Molukken.**
Rusa Peronii Ham. Smith. (Cervus Peronii Cuv.) **Timor.**
Axis maculata Gray. (Cervus Axis Erxleb.) **Indien.**
Prox Muntjac Sundevall. (Cervus Muntjac Zimmerm.) **Java.**

Antilopen. Antilopae.

Antidorcas Euchore Sundevall. (Antilope Euchore Forst.) **Cap.**
Sylvicapra mergens Sundevall. (Antilope mergens Blainv.) **Cap.**
Calotragus melanotis Sundevall. (Antilope melanotis Forst.) **Cap.**
Pediotragus Tragulus Fitz. (Antilope Tragulus Forst.) **Cap.**
Redunca Capreolus Wagn. (Antilope Capreolus Lichtenst.) **Cap.**
Redunca Eleotragus Wagn. (Antilope Eleotragus Schreb.) **Cap.**
Capricornis sumatrensis Gray. (Antilope Sumatrensis Shaw.) **Sumatra.**

Anoa depressicornis Ham. Smith. (Antilope depressicornis Ham. Smith.) **Ceylon.**

Damalis albifrons Gray (Antilope albifrons Harris.) **Cap.**

Rinder oder Ochsen. Boves.

Bubalus Kerabau Mus. Lugd. **Java.**

Bos Banteng Raffles. (Bos sondaicus S. Müll.) **Java.**

See-Säugethiere. Pinnata.

Walthiere oder Wale. Cetacea.

Delphine. Delphini.

Delphinus Pseudodelphis Wiegm. **Neu-Holland.**

Reptilien. *Reptilia.*

Breitzüngler. Amblyglossae.

Baumkletterer. Dendrobatae.

Randzähner. Acrodontes.

Scheidenzüngler Rhiptoglossae.

Helm-Chamäleone. Chamaeleontes.

Chamaeleon coromandelicus Fitz. (Chamaeleo Zebra Bory. — Chamaeleo vulgaris, Var. B. Dum. Bibr.) **Madras.**

Bradypodion pumilum Fitz. (Chamaeleo pumilus Daud. — Chamaeleo pumilus Dum. Bibr.) **Cap.**

Dickzüngler oder Galeoten. Pachyglossae.

Kanten-Galeoten. Gonyocephali.

Gonyocephalus tigrinus Kaup. (Agama tigrina Merr. — Lophyrus tigrinus Dum. Bibr.) **Java.**

Coryphophylax Maximiliani Fitz. **Nicobaren.**

Kropf-Galeoten. Calotae.

Bronchocela gutturosa Kaup. (Agama gutturosa Merr. — Bronchocela jubata Dum. Bibr.) **Java.**

Bronchocela intermedia Berth. **Java.**

Pseudocalotes Archiducissae Fitz. **Nicobaren.**

Calotes Ophiomachus Merr. (Agama Ophiomachus Merr. — Calotes Ophiomachus Dum. Bibr.) **Madras, Ceylon.**

Calotes Tiedemanni Fitz. (Agama Tiedemanni Kuhl. — Calotes versicolor Dum. Bibr.) **Madras.**

Calotes Rouxii Dum. Bibr. **Madras.**

Calotes mystaceus Dum. Bibr. **Madras.**

Kehl-Galeoten. Semiophori.

Semiophorus pondicerianus Wagl. (Sitana ponticeriana. Cuv. — Sitana ponticeriana. Dum. Bibr.) **Madras.**

Chlamydosaurus Kingii Gray. (Chlamydosaurus Kingii Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Kamm-Galeoten. Lophurae.

Istiurus Lesueurii Dum. Bibr. (Lophura Lesueurii Gray.) **Neu-Holland.**

Flatter-Galeoten oder Drachen. Dracones.

Draco viridis Daud. (Draco Daudinii Dum. Bibr.) **Singapore, Java.**

Erdläufer. Humivagae.

Haftzähner oder Agamen. Prosphyodontes.

Kiel-Agamen. Heterotropides.

Tropidurus torquatus Neuw. (Ecphymotes torquatus Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Trapidurus microlepidotus Fitz. (Agama nigricollis Spix. — Ecphymotes torquatus Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Rauh-Agamen. Steirolepides.

Ptychodeira Wiegmanni Dum. Bibr. (Ptygodera Wiegmannii Dum. Bibr.) **Chili.**

Ptychodeira Fitzingeri Dum. Bibr. (Ptygodera Fitzingerii Dum. Bibr.) **Chili.**

Liolaemus olivaceus Wiegm. (Leiodera Chilensis, Var. A. Dum. Bibr.) **Chili.**

Liolaemus chilensis Wiegm. (Leiodera Chilensis, Var. B. Dum. Bibr.) **Chili.**

Liolaemus Gravenhorstii Fitz. (Leiodera Gravenhorstii Gray.) **Chili.**

Liolaemus mosaicus Fitz. (Proctotretus mosaicus Hombr. Jacq.) **Chili.**

Festzähner oder Hardune. Emphyodontes.

Wüsten-Hardune. Trapeli.

Phrynopsis atra Fitz. (Agama atra Daud. — Agama atra Dum. Bibr.) **Cap.**

Trapelus hispidus Kaup. (Lacerta hispida Linné. — Agama spinosa Dum. Bibr.) **Cap.**

Dorn-Hardune. Stelliones.

Amphibolurus muricatus Wagl. (Lacerta muricata White. — Grammatophora muricata Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Grammatophora barbata Dum. Bibr. (Agama barbata. Cuv.) **Neu-Holland.**

Panzer-Hardune. Moloches.

Moloch horridus Gray. **Neu-Holland.**

Wandkletterer. Ascalabotae.

Erd-Geckonen. Stenodactyli.

Phyllurus platurus Cuv. (Lacerta platura White. — Gymnodactylus phyllurus. Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Baum-Geckonen. Ptyodactyli.

Phyllodactylus porphyreus Wiegm. (Gekko porphyreus Daud. — Phyllodactylus porphyreus Dum. Bibr.) **Cap.**

Phyllodactylus ornatus Fitz. (Diplodactylus ornatus Gray.) **Neu-Holland.**

Stein-Geckonen. Platydactyli.

Hoplodactylus pacificus Fitz. (Naultinus pacificus Gray.) **Neu-Seeland.**
Hoplodactylus Grayi Fitz. (Naultinus Grayii Bell.) **Neu-Seeland.**
Hoplodactylus elegans Fitz. (Naultinus elegans Gray.) **Neu-Seeland.**
Hoplodactylus punctatus Fitz. (Naultinus punctatus Gray.) **Neu-Seeland.**
Ptychozoon homalocephalum Kuhl. (Lacerta homalocephala Creveldt. — Platydactylus homalocephalus Dum. Bibr.) **Nicobaren, Java.**
Platydactylus guttatus Cuv. (Lacerta guttata Herm. — Platydactylus guttatus Dum. Bibr.) **Java.**

Haus-Geckonen. Hemidactyli.

Dactylocnemis Wüllerstorfii Fitz. **Neu-Seeland.**
Perodactylus oualensis Fitz. (Hemidactylus oualensis Dum. Bibr.) **Taiti.**
Dactyloperus Pomareae Fitz. **Taiti.**
Peropus mutilatus Wiegm. (Hemidactylus mutilatus Wiegm. — Hemidactylus mutilatus Dum. Bibr.) **Manila.**
Cosymbotus platyurus Fitz. (Stellio platyurus Schneid. — Hemidactylus marginatus Dum. Bibr.) **Java.**
Tachybates triedrus Fitz. (Gekko triedrus Daud. — Hemidactylus triedrus Dum. Bibr.) **Madras, Ceylon.**
Tachybates armatus Fitz. (Gekko armatus Neuw. — Hemidactylus Mabouia Dum. Bibr.) **Brasilien.**
Tachybates tuberculosus Fitz. (Gekko tuberculosus Daud. — Hemidactylus maculatus. Dum. Bibr.) **Java.**
Pnoëpus javanicus Fitz. (Hemidactylus javanicus Cuv. — Hemidactylus frenatus Dum. Bibr.) **Madras, Java, Manila, Ceylon, Singapore.**
Eurhous Leschenaultii Fitz. (Hemidactylus Leschenaultii Dum. Bibr.) **Madras, Ceylon.**

Schmalzüngler. Leptoglossae.

Saurer. Sauri.

Derbzähner. Pleodontes.

Scheidenzüngler oder Varane. Thecoglossae.

Warn-Varane. Polydaedali.

Hydrosaurus variegatus Wagl. (Lacerta varia Shaw. — Varanus varius Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Hydrosaurus bivittatus Wagl. (Tupinambis bivittatus Kuhl. — Varanus bivittatus Dum. Bibr.) **Java, Ceylon.**

Polydaedalus capensis Wagl. (Lacerta capensis Sparm. — Varanus niloticus Dum. Bibr.) **Cap.**

Polydaedalus cepedeanus Fitz. (Tupinambis cepedeanus Daud. — Varanus Bengalensis Dum. Bibr.) **Madras.**

Hohlzähner. Coelodontes.

Eidechsen. Teleoblepharae.

Flur-Eidechsen. Lacertae.

Heliophilus tessellatus Fitz. (Lacerta tessellata Smith. — Lacerta tessellata Dum. Bibr.) **Cap.**

Alsodromus maderensis Fitz. (Lacerta maderensis Fitz. — Lacerta Dugesii Dum. Bibr.) **Madeira.**

Chrysolamprus ocellatus Fitz. (Lacerta ocellata Daud. — Lacerta ocellata Dum. Bibr.) **Spanien.**

Renn-Eidechsen. Tachyscelides.

Ctenodactylus vulgaris Fitz. (Acanthodactylus vulgaris Dum. Bibr.) **Spanien.**

Echsen. Peroblepharae.

Schilder-Echsen. Tachydromi.

Tachydromus quadrilineatus Daud. (Tachydromus sexlineatus. Dum. Bibr.) **Java.**

Schuppen-Echsen. Psammodromi.

Psammodromus hispanicus Fitz. (Lacerta Edwardsiana Dugés. — Psammodromus Edwardsii Dum. Bibr.) **Spanien.**

Schindel-Echsen. Psammuri.

Psammuros algirus Wagl. (Lacerta algira. Linné. — Tropidosaura Algira Dum. Bibr.) **Spanien.**

Thermophilus capensis Fitz. (Algira capensis Smith. — Tropidosaura Capensis Dum. Bibr.) **Cap.**

Halb-Saurer. Hemisauri.

Wirtel-Schleichen oder Chalciden. Cyclosauri.

Schindel-Chalciden. Chamaesauri.

Stummel-Chalciden. Cricochalcidae.

Chamaesaura anguinea Schneid. (Chamaesaura anguina Dum. Bibr.) **Cap.**

Falten-Chalciden. Ptychopleurae.

Gürtel-Chalciden. Cordyli.

Zonurus niger Fitz. (Cordylus niger Cuv. — Zonurus griseus, Var. B. Dum. Bibr.) **Cap.**

Zonurus dorsalis Fitz. (Cordylus dorsalis Cuv. — Zonurus griseus, Var. C. Dum. Bibr.) **Cap.**

Ringel-Chalciden oder Schleichen. Annulati.

Doppel-Schleichen. Amphisbaenae.

Cephalopeltis Hemprichii Wiegm. (Amphisbaena scutigera. Hemp. — Lepidosternon scutigerum Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Schuppen-Schleichen od. Scinke. Lepidosomata.

Echsen-Scinke. Saurophthalmi.

Kiel-Scinke. Entropides.

Eutropis multifasciata Fitz. (Scincus multifasciatus Kuhl. — Euprepes Sebae, Var. C. D. Dum. Bibr.) **Nicobaren, Java.**

Liotropis Ernesti Fitz. (Scincus subcarinatus Boie. — Psammite de Van Ernest Coct. — Euprepes Ernestii Dum. Bibr.) **Nicobaren, Java.**

Trachylepis Smithii Fitz. **Cap.**

Trachylepis Bibronii Fitz. (Rachite de Bibron Coct. — Euprepes Bibronii Dum. Bibr.) **Cap.**

Oxytropis trilineata Fitz. (Scincus trilineatus Schneid. — Euprepes Merremii. Dum. Bibr.) **Cap.**

Tropidolepisma Kingii Gray. (Psammite de Duméril Coct. — Tropidolepisma Dumérilii, Var. B. Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Glanz-Scinke. Euprepae.

Pentheres Frauenfeldii Fitz. **Stuarts-Inseln.**

Eusoma Lessonii Fitz. (Tiliqua Lessonii Coct. — Eumeces Lessonii Dum. Bibr.) **Carolinen, Taiti.**

Euprepis Spixii Fitz. (Tiliqua Spixii. Coct. — Eumeces Spixii. Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Euprepis elegans Fitz. (Mabouya elegans Gray.) **Madras.**

Liopholis taeniolata Fitz. (Lacerta taeniolata White. — Lygosoma taeniolata Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Liopholis moniligera Fitz. (Scincus Moniliger Valenc. — Lygosoma Moniligera Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Lampropholis Moco Fitz. (Tiliqua Moco Gray. — Mocoa Zelandica Gray.) **Neu-Seeland.**

Lampropholis Smithii Fitz. (Mocoa Smithii Gray.) **Neu-Seeland.**

Lampropholis Novarae Fitz. **Taiti.**

Lampropholis macrotis Fitz. **Nicobaren.**

Eulamprus erucatus Fitz. (Scincus erucatus Péron. — Lygosoma erucata Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Eulamprus Quoyi Fitz. (Kéneux de Quoy Coct. — Lygosoma Quoyi, Var. Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Eulamprus ornatus Fitz. (Hinulia ornata Gray.) **Neu-Seeland.**

Lampropholis Guichenoti Fitz. (Lygosoma Guichenoti Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Eulepis Duperreyi Fitz. (Tiliqua de Duperrey Coct. — Lygosoma Duperreyii Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Walzen-Scinke. Eumecae.

Trachysaurus rugosus Gray. (Scincus pachyurus Péron. — Trachysaurus rugosus Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Cyclodomorphus Casuarinae Fitz. (Kéneux de la Casuarina Coct. Cyclodus Casuarinae Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Cyclodus scincoides Wagl. (Lacerta scincoides White. — Cyclodus Boddaerti Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Lygosoma serpens Gray. (Lacerta serpens Bloch. — Lygosoma brachypoda Dum. Bibr.) **Java.**

Cormodactylus aequalis Fitz. (Siaphus equalis Gray. — Hemiergis Decresiensis? Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Leptosoma Bougainvillei. Fitz. (Tiliqua de Bougainville Coct. — Lygosoma Bougainvillii Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Eugongylus elongatus Fitz. (Scincus elongatus Boie. — Eumeces Oppelii Dum. Bibr.) **Stuarts-Inseln.**

Pygodactylus Gronorii Fitz. (Ophiodes striatus Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Rüssel-Scinke. Acontiae.

Acontias Meleagris Cuv. (Anguis Meleagris Linné. — Acontias Meleagris Dum. Bibr.) **Cap.**

Schlangen-Scinke. Ophiophthalmi.

Kreislied-Scinke. Cryptoblepharides.

Cryptoblepharis Peronii Coct. (Cryptoblepharis de Péron Coct. — Ablepharus Peronii, Var. A. Dum. Bibr.) **Taiti.**

Schwimm-Scinke. Pygopodes.

Pygopus lepidopus Merr. (Bipède lépidopode Lacép. — Hysteropus novae Hollandiae Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Schlangen. Ophidia.

Echsen-Schlangen. Saurophidia.

Blind-Schlangen. Typhlophes.

Typhlina lineata Wagl. (Typhlops lineatus. Boie. — Pilidion lineatum Dum. Bibr.) **Java.**

Rhinophidion nicobaricum Fitz. **Nicobaren.**
Gerrhopilus ater Fitz. (Typhlops ater Schleg. — Typhlops ater Dum. Bibr.) **Java.**
Typhlops Diardii Dum. Bibr. (Typhlops Diardii Schleg.) **Madras.**
Typhlops australis Gray. (Anilius australis Gray.) **Neu-Holland.**
Leptotyphlops nigricans Fitz. (Typhlops nigricans Schleg. — Stenostoma nigricans Dum. Bibr.) **Cap.**

Roll-Schlangen. Cylindrophes.

Cylindrophis resplendens Wagl. (Anguis ruffa Laur. — Cylindrophis rufa Dum. Bibr.) **Java.**

Schling-Schlangen. Pythonophes.

Constrictor Schneideri Wagl. (Python Schneideri Merr. — Python reticulatus Dum. Bibr.) **Java.**
Astrophis Tigris Fitz. (Python Tigris Daud. — Python molurus Dum. Bibr.) **Java.**
Python variegatus Fitz. (Morelia variegata Gray.) **Van Diemens-Land.**
Python Peronii Cuv. (Morelia punctata Gray. — Morelia argus Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Halb-Schlangen. Hemiophidia.

Rund-Schlangen. Brachyophes.

Heptagerrhon bivittatum Fitz. **Madras.**
Calamaria Linnaei Boie. (Coluber Calamarius Linné. — Calamaria Linnaei, Var. A. Dum. Bibr.) **Java.**
Calamaria lineata Fitz. (Calamaria Linnaei, Var. E. Dum. Bibr.) **Java.**
Calamaria hybrida Fitz. (Calamaria versicolor Dum. Bibr.) **Java.**
Calamaria lumbricoidea Boie. (Calamaria lumbricoidea Dum. Bibr.) **Java.**

Sumpf-Schlangen. Pelophes.

Helicops schistosus Fitz. (Coluber schistosus Daud. — Tropidonotus schistosus Dum. Bibr.) **Madras.**
Helicops flaviventris Fitz. (Coluber flavus Mus. Berol. — Tropidonotus schistosus Dum. Bibr.) **Madras.**

Hypsiscopus plumbeus Fitz. (Homalopsis plumbea Boie. — Eurostus plumbeus Dum. Bibr.) **Java.**

Hypsirhina Aër Wagl. (Coluber Aër Oppel. — Hypsirhina enhydris Dum. Bibr.) **Java.**

Hypsirhina Dussumieri Fitz. (Eurostus Dussumieri Dum. Bibr.) **Hongkong.**

Homalopsis monilis Kuhl. (Coluber monilis Linné. — Homalopsis buccatus Dum. Bibr.) **Java.**

Cerberus Russelii Cuv. (Homalopsis obtusatus Reinw. — Cerberus boaeformis Dum. Bibr.) **Madras, Java, Singapore.**

Schwimm-Schlangen. Nectophes.

Chersydrus fasciatus Cuv. (Hydrus granulatus Schneid. — Chersydrus fasciatus Dum. Bibr.) **Manila.**

Natter-Schlangen oder Nattern. Teleophidia.

Glanz-Nattern. Lamprophes.

Oligodon bitorquatus Boie. (Oligodon sub-quadratum Dum. Bibr.) **Java.**

Homalosoma arctiventre Wagl. (Coluber arctiventris Daud. — Homalosoma lutrix Dum. Bibr.) **Cap.**

Lamprophis Aurora Fitz. (Coluber Aurora Linné. — Lamprophis aurora Dum. Bibr.) **Cap.**

Iridophis inornatus Fitz. (Lamprophis inornatus Dum. Bibr.) **Cap.**

Ophites subcinctus Wagl. (Coluber subcinctus Reinw. — Ophites subcinctus Dum. Bibr.) **Java.**

Lycodon capucinus Boie. (Lycodon aulicum, Var. C. Dum. Bibr.) **Madras, Java.**

Pseudaspis cana Fitz. (Coluber canus. Linné. — Coronella cana Dum. Bibr.) **Cap.**

Eupeltis pulchra Fitz. (Amplorhinus multimaculatus Smith. — Dipsas Smithi Dum. Bibr.) **Cap.**

Gongylosoma baliodeira Fitz. (Coronella baliodeira Boie. — Ablabes baliodeirus Dum. Bibr.) **Java.**

Hain-Nattern. Alsophes.

Phenacophis Zelebori Fitz. **Chili.**

Zacholomorphus chilensis Fitz. (Coronella chilensis. Schleg. — Dipsas Chilensis Dum. Bibr.) **Chili.**

Zacholomorphus brevicaudatus Fitz. (Dipsas Chilensis Dum. Bibr.) **Chili.**

Opheomorphus poëcilogyrus Fitz. (Coluber poecilogyrus Neuw. — Liophis Merremii Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Liophis Reginae Wagl. (Coluber Reginae Linné. — Liophis reginae Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Pseudophis Schottii Fitz. (Coluber Schottii Fitz. — Dryophylax Schottii Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Psammophylax rhombeatus Fitz. (Coluber rhombeatus Linné. — Dipsas rhombeata Dum. Bibr.) **Cap.**

Orophis Chamissonis Fitz. (Coluber Chamissonis Hempr. — Dromicus Temminckii Dum. Bibr.) **Chili.**

Psammophis crucifer Boie. (Coluber crucifer Daud. — Psammophis crucifer Dum. Bibr.) **Cap.**

Psammophidion Smithii Fitz. **Cap.**

Coelognathus radiatus Fitz. (Coluber radiatus. Reinw. — Compsosoma radiatum Dum. Bibr.) **Java.**

Compsosoma melanurum Dum. Bibr. (Coluber melanurus Oppel.) **Java.**

Baum-Nattern. Dendrophes.

Gonyosoma viride Wagl. (Coluber oxycephalus Reinw. — Gonyosoma oxycephalum, Var. 1. Dum. Bibr.) **Java.**

Philodryas Olfersii Wagl. (Coluber Olfersii Hempr. — Dryophylax Olfersii Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Ptyas Korros Fitz. (Coluber Korros Reinw. — Coryphodon Korros Dum. Bibr.) **Java.**

Ptyas Blumenbachii Fitz. (Coluber Blumenbachii Merr. — Coryphodon Blumenbachii Dum. Bibr.) **Java, Hongkong.**

Dryomedusa Jardinii Fitz. (Bucephalus Jardini Smith. — Bucephalus Typus, Var. A. Dum. Bibr.) **Cap.**

Dendrophilus natalensis Fitz. (Philothamnus Natalensis Smith. — Leptophis Chenonii Dum. Bibr.) **Cap.**

Chrysopelea octolineata Fitz. (Dendrophis octo-lineata Dum. Bibr.) **Java.**

Dendrophis pictus Boie. (Coluber pictus Gmel. — Dendrophis picta Dum. Bibr.) **Java.**

Tragops prasinus Wagl. (Dryophis prasinus Reinw. — Tragops prasinus Dum. Bibr.) **Java.**

Tragops xanthozonius Wagl. (Dryophis xanthozonius Boie. — Tragops xanthozonius Dum. Bibr.) **Java.**

Tragophis javanicus Fitz. **Java.**

Herpetotragus Russelii Fitz. (Dryinus nasutus Merr. — Dryophis nasuta Boie. — Dryinus nasutus Dum. Bibr.) **Madras.**

Herpetotragus pavoninus Fitz. (Coluber pavoninus Cuv. — Dryophis pavonina Boie. — Dryinus nasutus Dum. Bibr.) **Java.**

Herpetotragus Boiei Fitz. (Dryinus nasutus Dum. Bibr.) **Java.**

Kopf-Nattern. Cephalophes.

Lycodonomorphus rufulus Fitz. (Coluber rufulus Lichtenst. — Ablabes rufula Dum Bibr.) **Cap.**

Crotaphopeltis rufescens Fitz. (Coluber rufescens Gmel. — Heterurus rufescens Dum. Bibr.) **Cap.**

Dryophylax Nattereri Wagl. (Coluber Nattereri Mikan. — Dipsas Nattereri Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Cephalophis multimaculatus Fitz. (Dipsas multimaculata Reinw. — Dipsas multimaculata Dum. Bibr.) **Java.**

Eudipsas fasciolata Fitz. **Neu-Holland?**

Pholidolaemus gracilis Fitz. (Coluber gracilis Hempr. — Dipsadomorus Indicus Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Haut-Nattern. Dermatophes.

Natrix Piscator Merr. (Hydrus Piscator Schneid. — Tropidonotus quincunciatus, Var. B. Dum. Bibr.) **Madras.**

Natrix palustris Merr. (Hydrus palustris Schneid. — Tropidonotus quincunciatus, Var. B. Dum. Bibr.) **Madras.**

Natrix funebris Fitz. (Coluber funebris Oppel. — Tropidonotus quincunciatus, Var. A. Dum. Bibr.) **Madras.**

Natrix lacrimans Fitz. (Coluber lacrimans Oppel. — Tropidonotus quincunciatus, Var. A. Dum. Bibr.) **Java.**

Natrix melanozosta Fitz. (Coluber melanozostus Gravenh. — Tropidonotus quincunciatus, Var. C. Dum. Bibr.) **Java.**

Tropidonotus vittatus Boie. (Coluber vittatus Linné. — Tropidonotus vittatus Dum. Bibr.) **Java.**

Steirophis Chrysargus Fitz. (Tropidonotus chrysargus Kuhl. — Amphiesma Chrysargum Dum. Bibr.) **Java.**

Steirophis trianguligerus Fitz. (Coluber trianguligerus Reinw. — Tropidonotus trianguligerus Dum. Bibr.) **Java.**

Rhabdophis subminiatus Fitz. (Coluber subminiatus Reinw. — Amphiesma subminiatum Dum. Bibr.) **Java.**

Dasypeltis scabra Wagl. (Coluber scaber Linné. — Rachiodon Scaber Dum. Bibr.) **Cap.**

Ophis decorus Fitz. (Coluber decorus Gravenh. — Xenodon rhabdocephalus Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Ophis Maximiliani Fitz. (Coluber rhabdocephalus Neuw. — Xenodon rhabdocephalus Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Gift-Schlangen. Chalinophidia.

See-Schlangen. Hydrophes.

Pelamys bicolor Wagl. (Hydrus bicolor Schneid. — Pelamis bicolor Daud. — Pelamis bicolor Dum. Bibr.) **Neu-Holland, Taiti.**

Pelamydoidis major Fitz. (Hydrus major Shaw. — Hydrophis pelamidoides Schleg. — Hydrophis pelamidoides Dum. Bibr.) **Madras, Singapore.**

Pelamydoidis annulata Fitz. (Hydrophis annulata Fisch. — Hydrophis pelamidoides. Var. annulata. Fisch.) **Manila. Neu-Holland.**

Platurus fasciatus Latr. (Hydrus colubrinus Schneid. — Platurus fasciatus Dum. Bibr.) **Nicobaren, Malacca, Neu-Holland.**

Erd-Schlangen. Geophes.

Pseudelaps furcatus Fitz. (Elaps furcatus Schneid. — Elaps furcatus Dum. Bibr.) **Java.**

Homoroselaps Hygieae Jan. (Coluber lacteus Linné. — Coluber Hygeiae Shaw. — Elaps Hygiae Dum. Bibr.) **Cap.**

Elaps corallinus Neuwied. (Elaps Corallinus Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Elaps decoratus Jan. **Brasilien.**

Homaloselaps occipitalis Jan. (Elaps occipitalis Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Euprepiosoma textilis Fitz. (Furina textilis Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Pseudechis porphyrica Wagl. (Coluber porphyriacus Shaw. — Trimeresurus porphyreus Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Hoplocephalus Cuvieri Fitz. (Trimeresurus porphyreus Dum. Bibr. — Alecto Gouldii Gray.) **Neu-Holland.**

Hoplocephalus coronatus Fitz. (Elaps coronatus Schleg. — Alecto Coronata Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Hoplocephalus labialis Fitz. (Alecto labialis Jan.) **Neu-Holland.**

Hemiaspis signata Fitz. (Alecto signata Jan.) **Neu-Holland.**

Aspidoclonion Schneideri Fitz. (Bungarus Ferrum-equinum Kuhl. — Bungarus annularis Dum. Bibr.) **Java.**

Aspidoclonion semifasciatum Wagl. (Bungarus semifasciatus Oppel. — Bungarus semifasciatus Dum. Bibr.) **Java.**

Schild-Schlangen. Aspidophes.

Brachysoma Diadema Fitz. (Calamaria Diadema Schleg. — Furina Diadema Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Aspidomorphus Psammophis Fitz. (Elaps Psammophis Schleg. — Pseudelaps psammophidius Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Leptaspis inornata Fitz. **Neu-Holland.**

Causus rhombeatus Wagl. (Sepedon rhombeata Lichtenst. — Causus rhombeatus Dum. Bibr.) **Cap.**

Sepedon Haemachates Merr. (Coluber Haemachata Lacép. — Sepedon Haemachates Dum. Bibr.) **Cap.**

Aspis Naja Wagl. (Coluber Naja Linné. — Naja Tripudians Dum. Bibr.) **Madras.**

Aspis larvata Fitz. (Naja larvata Schleg. — Naja Tripudians, Var. Dum. Bibr.) **Hongkong.**

Otter-Schlangen. Chersophes.

Acanthophis cerastinus Daud. (Acanthophis cerastinus Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Echidna arietans Merr. (Echidna arietans Dum. Bibr.) **Cap.**

Echidna Atropos Merr. (Coluber Atropos Linné. — Echidna atropos Dum. Bibr.) **Cap.**

Chersophis elegans Fitz. (Vipera elegans Daud. — Echidna elegans Dum. Bibr.) **Madras.**

Gruben-Schlangen. Bothrophes.

Bothrophis viridis Fitz. (Vipera viridis Daud. — Bothrops viridis Dum. Bibr.) **Nicobaren, Madras, Java, Hongkong.**

Bothrophis labialis Fitz. **Nicobaren.**

Schildkröten. Testudinata.

Land-Schildkröten. Tylopoda.

Erd-Schildkröten. Testudines.

Chersina angulata Gray. (Testudo angulata Schweigg. — Testudo angulata Dum. Bibr.) **Cap.**

Chelonoidis Boiei Fitz. (Testudo Boiei Wagl. — Testudo carbonaria Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Geochelone pardalis Fitz. (Testudo Pardalis Bell. — Testudo Pardalis Dum. Bibr.) **Cap.**

Geochelone stellata Fitz. (Testudo stellata Schweigg. — Testudo Actinodes Dum. Bibr.) **Madras.**

Psammobates geometricus Fitz. (Testudo geometrica Linné. — Testudo geometrica Dum. Bibr.) **Cap.**

Psammobates radiatus Fitz. (Testudo radiata Shaw. — Testudo Radiata Dum. Bibr.) **Cap.**

Homopus areolatus Dum. Bibr. (Testudo areolata Thunb.) **Cap.**

Fluss-Schildkröten. Steganopoda.

Schnabel-Schildkröten. Rostrata.

Sumpf-Schildkröten. Emydes.

Pyxidemys trifasciata Fitz. (Sternothaerus trifasciatus Bell. — Cistudo Trifasciata Dum. Bibr.) **Shanghai.**

Clemmys lutaria Fitz. (Emys lutaria Schweigg. — Emys Sigriz. Dum. Bibr.) **Spanien.**

Clemmys crassicollis Fitz. (Emys crassicollis Bell. — Emys Crassicollis Dum. Bibr.)

Clemmys Hermanni Fitz. (Emys Hermanni Schweigg.) **Ceylon.**

Clemmys Reevesii Fitz. (Emys Reevesii Gray. — Emys Reevesii Dum. Bibr.) **Shanghai.**

Schlamm-Schildkröten. Hydraspides.

Podocnemis Tracaxa Wagl. (Emys Tracaxa Spix. — Podocnemis Dumeriliana Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Pelomedusa galeata Wagl. (Testudo galeata Schöpf. — Pentonyx Capensis Dum. Bibr.) **Cap.**

Hydraspis longicollis Bell. (Testudo longicollis Shaw. — Chelodina Novae-Hollandiae Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Kiefer-Schildkröten. Mandibulata.

Frosch-Schildkröten. Chelydes.

Chelys fimbriata Dum. (Testudo fimbriata Schneid. — Chelys Matamata Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Lippen-Schildkröten. Labiata.

Klauen-Schildkröten. Trionyches.

Trionyx granosus Schweigg. — (Testudo granosa Schöpf. — Cryptopus Granosus Dum. Bibr.) **Madras.**

Potamochelys javanica Fitz. (Trionyx javanicus Geoffr. — Gymnopus Javanicus Dum. Bibr.) **Java.**

Pelodiscus sinensis Fitz. (Trionyx perocellatus Cantor. — Tyrse perocellata Gray.) **Shanghai, Hongkong.**

Doppelathmer. Dipnoa.

Frösche. Batrachia.

Baum- oder Laubfrösche. Hypsibatae.

Kletter-Laubfrösche. Hylae.

Phyllomedusa Boiei Fitz. (Phyllomedusa bicolor Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Phyllobius albomarginatus Fitz. (Hyla albomarginata Spix. — Hyla albomarginata Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Phyllobius exanthematicus Fitz. (Hyla exanthematica Fitz.) **Brasilien.**

Acrodytes venulosus Fitz. (Hyla venulosa Daud. — Hyla venulosa Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Calamites cyaneus Fitz. (Hyla cyanea Cuv. — Hyla cyanea Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Dendrohyas Peronii Tschudi. (Hyla Peronii Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Dendrohyas rubra Tschudi. (Hyla rubra Latr. — Hyla rubra Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Euscelis Lessonii Fitz. (Hyla oculata Péron. — Hyla Lesueurii Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Rhacophorus Reinwardtii Boie. (Hyla Reinwardtii Schleg. — Rhacophorus Reinwardtii Dum. Bibr.) **Java.**

Eucnemis Horstockii Tschudi (Hyla Horstockii Schleg. — Eucnemis Horstookii Dum. Bibr.) **Cap.**

Schwimm-Laubfrösche. Limnodytae.

Auletris jacksoniensis Fitz. (Rana caerulea White. — Hyla Jacksoniensis Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Limnodytes chalconotus Dum. Bibr. (Hyla chalconota Schleg. — Polypedates chalconotus Tsch.) **Java.**

Limnodytes erythraeus Dum. Bibr. (Hyla erythraea Schleg. — Hylarana erythraea Tsch.) **Java.**

Limnodytes celebensis Fitz. (Hyla celebensis Schleg.) **Celebes.**

Euhyas Gravenhorstii Fitz. (Hylodes Gravenhorstii Fitz.) **Brasilien.**

Lithodytes lateristrigus Fitz. (Hyla lateristriga Spix.) **Brasilien.**

Wasser- oder eigentliche Frösche. Hydronectae.

Kletter-Frösche. Pelobii.

Pelobius Freycineti Fitz. (Litoria Freycineti Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Ololygon abbreviatus Fitz. (Hyla abbreviata Spix.) **Brasilien.**

Schwimm-Frösche. Ranae.

Pelophylax hispanicus Fitz. (Rana hispanica Fitz. — Rana viridis, Var. D. Dum. Bibr.) **Madeira, Spanien.**

Euphlyctis Leschenaultii Fitz. (Rana Leschenaultii Dum. Bibr.) **Madras.**

Phrynoderma cutiporum Fitz (Rana cutipora Dum. Bibr.) **Madras, Ceylon.**

Hydrostentor pantherinus Fitz. **Hongkong.**

Hydrophylax malabaricus Fitz. (Rana malabarica Tsch. — Rana Malabarica Dum. Bibr.) **Hongkong.**

Rana macrodon Kuhl. (Rana macrodon Dum. Bibr.) **Java, Ceylon.**

Rana cancrivora Kuhl. (Rana tigrina Dum. Bibr.) **Java, Manila.**

Rana Brama Less. (Rana tigrina Dum. Bibr.) **Madras.**

Rana rugulosa Wiegm. (Rana tigrina Dum. Bibr.) **Shanghai, Hongkong.**

Rana fuscigula. Dum. Bib. **Cap.**

Strongylopus Delalandii Fitz. (Rana Delalandii Dum. Bibr.) **Cap.**

Strongylopus fasciatus Tschudi (Rana fasciata Boie. — Rana fasciata Dum. Bibr.) **Cap.**

Strongylopus oxyrhynchus Fitz. (Rana oxyrhynchus Sundevall.) **Cap.**

Cystignathus pachypus Wagl. (Rana pachypus Spix. — Cystignathus pachypus Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Limnodynastes Peronii Fitz. (Cystignathus Peronii Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Eupsophus fuliginosus Fitz. **Brasilien.**

Pleurodema Bibronii Tschudi (Cystignathus Bibroni Dum. Bibr.) **Chili.**

Leiopelma Hochstetteri Fitz. **Neu-Seeland.**

Scharr-Frösche. Atelopodes.

Rhinoderma Darwinii Dum. Bibr. **Chili.**

Landfrösche oder Kröten. Chersobatae.

Kletter-Kröten. Phyllobatae.

Crossodactylus Gaudichaudii Dum. Bibr. **Brasilien.**

Phyllobates fuscigula Fitz. **Brasilien.**

Phyllobates glandulosus Fitz. **Brasilien.**

Schwimm-Kröten. Alytae.

Calyptocephalus Gayi Dum. Bibr. (Peltocephalus Quoyi. Tsch.) **Chili.**

Pyxicephalus adspersus Tschudi (Pyxicephalus adspersus Dum. Bibr.) **Cap.**

Pyxicephalus Delalandii Tschudi (Pyxicephalus Delalandii Dum. Bibr.) **Cap.**

Stombus granosus Fitz. (Ceratophrys granosa Cuv. — Ceratophrys Boiei Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Scharr-Kröten. Bufones.

Phrynoidis asper. Fitz. (Bufo asper Kuhl. — Bufo asper Dum. Bibr.) **Java.**

Bufo maculiventris Fitz. **Shanghai.**

Bufo sinicus Fitz. **Shanghai.**

Bufo pantherinus Boie. (Bufo pantherinus Dum. Bibr.) **Cap.**

Bufo vertebralis Smith. **Cap.**

Docidophryne icterica Fitz. (Bufo ictericus Spix. — Bufo agua, Var. C. Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Docidophryne Lazarus Fitz. (Bufo Lazarus. Spix. — Bufo agua, Var. A. Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Docidophryne Isos. Fitz. (Bufo isos Less. — Bufo isos Dum. Bibr.) **Madras.**

Docidophryne melanosticta Fitz. (Bufo melanostictus Schneid. — Bufo scaber Dum. Bibr.) **Madras, Java, Ceylon, Shanghai.**

Docidophryne spinipes Fitz. **Nicobaren.**

Docidophryne biporcata Fitz. (Bufo biporcatus Kuhl. — Bufo biporcatus Dum. Bibr.) **Java.**

Otolophus cinctus Fitz. (Bufo cinctus Neuw. — Bufo agua, Var. A. Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Chaunus globulosus Wagl. (Bufo globulosus Spix). **Brasilien.**

Phryne chilensis Fitz. (Bufo spinulosus Wiegm. — Bufo chilensis Dum. Bibr.) **Chili.**

Phryne rubropunctata Fitz. (Bufo rubro-punctatus Gay.) **Chili.**

Wühl-Kröten. Bombitatores.

Pseudophryne australis Fitz. (Bombinator australis Gray. — Phryniscus australis Dum. Bibr.) **Neu-Holland.**

Erdfrösche oder Unken. Geodytae.

Schwimm-Unken. Pseudae.

Brachycephalus ephippium Fitz. (Bufo ephippium Spix. — Brachycephalus ephippium Dum. Bibr.) **Brasilien.**

Scharr-Unken. Gastrophrynae.

Hyperodon marmoratus Fitz. (Uperodon marmoratus Dum. Bibr.) **Ceylon.**

Plectropus pictus Dum. Bibr. **Manila.**

Scaptophryne labyrinthica Fitz. **Hongkong.**

Adenomera marmorata Fitz. **Brasilien.**

Wühl-Unken. Xenopodes.

Xenopus Boiei Wagl. (Dactylethra laevis Cuv. — Dactylethra Capensis Dum. Bibr.) **Cap.**

Wurzelzähner. Rhizodonta.

Panzer-Lurche. Loricata.

Krokodile. Crocodili.

Ramphostoma Schlegelii Fitz. (Crocodilus [Gavialis] Schlegelii. S. Müll.) **Borneo.**

Crocodilus biscutatus Cuv. (Crocodilus acutus Dum. Bibr.) **Ecuador.**

Crocodilus biporcatus Cuv. (Crocodilus biporcatus Dum. Bibr.) **Nicobaren, Java.**